

# Alarmstufe Glatteis



## I. Kreuze die richtige Antwort an!

- a) Wann starten die Streufahrzeuge normalerweise ihren Einsatz?
- Erst wenn die Sonne aufgeht
  - Zwischen zwei und vier Uhr morgens
  - Punkt Mitternacht
  - Um 18 Uhr abends
- b) Wie viel Salz lagert am Anfang der Saison insgesamt in den Hallen?
- 3 000 Tonnen
  - 17 000 Tonnen
  - 20 000 Tonnen
  - 100 000 Tonnen
- c) Was ist Salzlauge?
- Eine Mischung aus Salz und Wasser.
  - Ein spezielles Öl für Motoren.
  - Eine Mischung aus Salz und Sand.
  - Gefrorenes Salzwasser.
- d) Glatteis kann auch ohne Schneefall entstehen?
- Richtig
  - Falsch
- e) Welche Straßen werden im Einsatz zuerst geräumt?
- Sackgassen in Wohngebieten
  - Parkplätze vor Supermärkten.
  - Autobahnen und Hauptstraßen
- f) Warum ist Sand kein perfekter Ersatz für Salz?
- Die Fahrzeuge können kein Salz transportieren.
  - Sand bringt das Eis nicht zum Schmelzen.
  - Sand ist zu teuer.
  - Sand färbt die Straßen weiß.



Name: ..... Datum: .....

## 2. Beantworte die Fragen



Beantworte die folgenden Fragen in vollständigen Sätzen.  
Du kannst auch im Text nachlesen, wenn du dir nicht sicher bist.

a) Warum ist es wichtig, dass der Streudienst schon nachts arbeitet, während wir noch schlafen?

---

---

---

b) Der Text erwähnt 3 Arten von staatlichen Straßen mit ihren Abkürzungen. Welche sind das?

A steht für:

---

N steht für:

---

CR steht für:

---

c) Was genau machen die Teams Ende November, um sich auf den Winter vorzubereiten?

---

---

---

d) Warum wird Salz oft mit Wasser vermischt, bevor es gestreut wird?

---

---

e) Der Winterdienst achtet nicht nur auf den Schnee. Auf welche 3 Dinge schauen sie noch im Wetterbericht, bevor sie losfahren?

---

---

---

f) Warum ist Salz für die Natur (Pflanzen und Wasser) nicht so gut?

---

---